

مراجعة اختر للصف السادس الابتدائي بإجابات

سلسلة

التفوق



THE
BEST

فى الرياضيات

مدرس الرياضيات بمدارس دار الكوثر بأسسيوط

ايمن جابر كامل

01022744086

اعداد الاستاذ



اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

- ٥ سم = مليلتر (٥ ، ٠,٥ ، ٠,٠٥ ، ٥)
- ٣ م = (٥٠٠٠ ديسم ٣ ، ٥٠٠٠ سم ٣ ، ٥٠٠ ديسم ٣ ، ٥٠٠٠ ديسم ٣)
- عدد أحرف متوازي المستطيلات = (٨ ، ١٢ ، ٦ ، ٤)
- ٧٥ لترا = (٧٥ سم ٣ ، ٧,٥ مليلتر ، ٧٥,٧٥ م ٣ ، ٧٥ ديسم ٣)
- $\frac{3}{4} + ٠,٢٥ = \dots\dots\dots$ (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤)
- ٢٥% من العدد ٩٦ = (٢٤ ، ٤٢ ، ١٢ ، ١٨)
- $\frac{20}{100} + \frac{50}{100} = \dots\dots\dots$ (٧٠ ، ٧ ، ٣٠ ، ٧٠)
- ١٢ ساعة : ٢ يوم = (١ : ٢ ، ١ : ٦ ، ٤ : ١ ، ٦ : ١)
- ١٢٠٠ سم = لترا (١٢ ، ١٢٠ ، ١٢٠٠ ، ١٢)
- البيانات المقابلة كمية ماعدا (العمر ، تاريخ الميلاد ، الجنسية ، الوزن)
- $\frac{25}{100} + ٠,٠٦ = \dots\dots\dots\%$ (٢٢ ، ٣٢ ، ٣١ ، ٣٥)
- ٢٥٠٠ مليلتر = لترا (٢,٥ ، ٢٥٠٠ ، ٢٥٠٠ ، ٢٥)
- النسبة المئوية هي نسبة حدها الثاني (٣٠٠ ، ١٠٠ ، ٥٠٠ ، ٧٠٠)
- البيانات المقابلة وصفية ماعدا (الرسم ، العرف ، تاريخ الميلاد)
- ١٥% من عدد ما ٧٥ ، فإن العدد هو (٣٠٠ ، ٥٠٠ ، ٧٥٠ ، ٨٥٠)
- عدد أحرف متوازي المستطيلات = حرفا (١٤ ، ٦ ، ١٨ ، ١٢)
- ١,٥ متر : ١٢٠ سم =% (١,٢٥ ، ١٢,٥ ، ١٢٥ ، ٠,١٢٥)
- ١٥% من ٨٠ كجم = كجم (٩٥ ، ١٢ ، ٢١ ، ٦٥)
- إذا كان $\frac{24}{س} = ٨٠\%$ فإن س = (٣ ، ٣٠ ، ٣٠٠ ، $\frac{1}{3}$)
- ٧ سم = مليلتر (٧ ، ٠,٧ ، ٠,٠٧ ، ٠,٠٠٧)
- ١٨% من ٣٠٠ جنيه = جنيه (٥٤ ، ٥٤٠ ، ٥٤٠٠ ، ٥٤)
- إذا كان $\frac{3}{8} = \frac{س}{24}$ فإن س = (٦ ، ٩ ، ١٨ ، ١٢)
- ٢ كيلومتر : ٢٢٥٠ مترا = (٨ : ٩ ، ٩ : ٨ ، ٣ : ٤ ، ٤ : ٣)
- النسبة بين العددين $\frac{1}{3}$ ، ٩,٦ = ($\frac{1}{9}$ ، $\frac{3}{4}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{2}{3}$)

- إذا كان $\frac{2}{7} = \frac{س}{49}$ ، فإن س = (٦ ، ٢١ ، ١٢ ، ٧)
- البيانات الآتية وصفية ماعدا (اللون المفضل ، مكان الميلاد ، العمر ، فصيلة الدم)
- سم = ٣م (٤٢ ، ٤٢٠ ، ٤,٢ ، ٤٢٠٠)
- مكعب محيط قاعدته ٣٦ سم ، فإن حجمه = سم^٣
- (٣٦ ، ٦ ، ٧٢٩ ، ٢١٦)
- مربع طول ضلعه ٣سم فإن النسبة بين طول ضلعه إلى محيطه تساوى
- (٤ ، ٣ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{3}$)
- مثلث متساوى الأضلاع فإن النسبة بين محيطه إلى طول ضلعه تساوى
- (١ : ٣ ، ٢ : ٣ ، ٣ : ١ ، ٣ : ٢)
- النسبة بين ١٢ قيراط إلى $\frac{1}{4}$ فدان =
- (١٢ : ١,٥ ، ١ : ٤ ، ٣ : ١ ، ١ : ٣)
- إذا كانت النسبة بين قياسات زوايا المثلث ١ : ٢ : ٣ فإن قياس أصغر زاوية في المثلث =
- (١٠° ، ٣٠° ، ٤٥° ، ٦٠°)
- آلة رى تروى ١٥ فداناً في عشر ساعات فإن معدل عمل الآلة يساوى فدان / ساعة
- ($\frac{2}{3}$ ، $\frac{3}{4}$ ، $\frac{5}{6}$ ، $\frac{7}{8}$)
- إذا كان $\frac{2}{5} = \frac{س}{٢٠}$ فإن س - ٢ تساوى (٨ ، ٦ ، ٤ ، ٢)
- إذا كان $٢ : ٥ = ب : ٢٠$ فإن $\frac{٢}{ب} = \frac{٢٠}{٥}$ (٢ : ٧ ، ٧ : ٣ ، ٧ : ٢ ، ٥ : ٢)
- مكعب حجمه ١٢٥ سم^٣ ، فإن مساحة قاعدته =
- (٢٥ سم^٢ ، ٢٥ سم ، ٥ سم^٢ ، ٥ سم)
- مكعب مجموع أطوال أحرفه ١٤٤ سم فإن حجمه يساوى
- (١٧٢٨ سم^٣ ، ١٧٢٨ سم ، ١٤٤ سم^٣ ، ١٤٤ سم)
- حجم متوازي المستطيلات =
- (الارتفاع × محيط القاعدة ، العرض × مساحة القاعدة ، الارتفاع × مساحة القاعدة ، الطول × العرض + الارتفاع)
- مكعب مساحة قاعدته ١٦ سم^٢ فإن حجمه = سم^٣
- (١٦ ، ٦٤ ، ٤٦ ، ٣٢)

- Ⓒ إذا كان $\frac{س-3}{4} = \frac{1}{4}$ فان س = (٦ ، ٧ ، ٨ ، ٣)
- Ⓒ إذا كان عامل يقوم بطلاء جدار مساحته ١٠٠ متر مربع في ٨ ساعات فان معدل أداء العامل م ٢ / ساعة = (٢٥ ، ١٢,٥ ، ٥٠ ، ٨٠)
- Ⓒ قطعت سيارة مسافة ٢٤٠ كيلو مترا في ٣ ساعات فان سرعتها = كم/ساعة (٧٢٠ ، ٧٢ ، ٢٤٣ ، ٨٠)
- Ⓒ إذا كانت مساحة مستطيل ٤٠ سم ٢ ، وطوله ٨ سم فان النسبة بين الطول والعرض = (٨ : ٥ ، ٥ : ٨ ، ٥ : ١ ، ١ : ٥)
- Ⓒ إذا كان ثمن شراء ثلاثة ٢٠٠٠ جنيه، وثمان بيعها ٢٥٠٠ جنيه فان النسبة المئوية للمكسب% = (١٠ ، ١٥ ، ٢٠ ، ٢٥)
- Ⓒ شجرة طولها ٦ أمتار ، وطولها في الرسم ٣ سم فان مقياس الرسم = : (١ : ١٠٠ ، ١ : ٢٠٠ ، ١ : ٣٠٠ ، ١ : ٦٠٠)
- Ⓒ صرف أسامة ٣٠% من مبلغ ٤٥٠ جنيها فان ماصرفه أسامة = جنيها (١٢٥ ، ١٣٥ ، ١٤٥ ، ١٥٠)
- Ⓒ عدد المكعبات التي طول حرف كل منها ٣ سم ، وتملا صندوقا على شكل متوازي مستطيلات أبعاده من الداخل ٣ ، ٦ ، ١٢ من السنتيمترات = مكعبا (٨ ، ١٦ ، ١٢ ، ٢٧)
- Ⓒ سلكان طول الأول ٧٥ سم ، وطول الثاني متر واحد ، النسبة بين طول السلك الأول إلى طول الثاني = : (في أبسط صورة) (١ : ٧٥ ، ٧٥ : ١ ، ٣ : ٤ ، ٤ : ٣)
- Ⓒ إذا كان ٣٥% من عدد ما يساوي ٧٠ فان العدد = (١٠٠ ، ٢٠٠ ، ٣٠٠ ، ٤٠٠)
- Ⓒ إناء على شكل متوازي مستطيلات سعته لتر واحد ، ومساحة قاعدته ٢٠٠ سم ٢ فان ارتفاعه = سم ($\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{2}$ ، ٥ ، ١٠)
- Ⓒ إذا كان $\frac{ب}{٢} = \frac{٢}{٣}$ ، $\frac{ب}{٣} = \frac{٣}{٥}$ ، فان $\frac{ب}{٢} : \frac{ب}{٣} =$: (٢ : ٣ ، ٣ : ٥ ، ٥ : ٢ ، ٣ : ١٥)

- إذا كان حجم متوازي مستطيلات ١٨٠ سم^٣ ، وكان بعدا قاعدته ٣٠ سم ، ١٠ سم
فان ارتفاعه = سم (٩ ، ٦ ، ١٢ ، ١٥)
- مساحة وجه المكعب الذي مجموع أطوال أحرافه ٦٠ سم = سم^٢
(٢٠ ، ٢٥ ، ٦٠ ، ٥٠)
- مكعب مساحة أحد أوجهه ٤٩ سم^٢ ، فان حجمه = سم^٣
(٢٨ ، ٤٩ ، ٣٤٣ ، ٨٤)
- إناء على شكل متوازي مستطيلات أبعاده من الداخل ٢٠ سم ، ٢٠ سم ، ٣٠ سم فان سعته =
(١٢ ، ١٢ لتر ، ١٢ ، ١٢ لتر ، ١٢٠ لتر)
- إذا كانت إحدى زوايا متوازي الأضلاع قائمة ،
وفيه ضلعان متجاوران متساويان في الطول كان الشكل
(مربع ، مستطيلا ، معين ، شبه منحرف)
- إذا كان الطول في الرسم ٤ سم الطول الحقيقي ١٢ مترا فان مقياس الرسم =
(١ : ٣٠٠ ، ١ : ٣ ، ٢ : ٣ ، ٢ : ٦)
- إذا كان محيط مستطيل ١٤ سم ، وطوله ٤ سم فان النسبة بين عرض المستطيل : طوله
= : (١٤ : ٤ ، ٤ : ٣ ، ٣ : ٤ ، ٤ : ١٤)
- إذا كان قطرا الشكل الرباعي متساويين في الطول وغير متعامدين كان الشكل
(متوازي أضلاع ، مستطيلا ، معين ، مربع)
- إذا كان طول هبه ١,٧٥ متر ، وطول صديقتها بسم ١٥٠ سم ، فان نسبة طول هبه إلى طول بسمه
= : (٦ : ٧ ، ٦ : ٧ ، ٣ : ٢ ، ٣ : ٢)
- إذا كانت نسبة التكبير لحشرة ٢٠٠ : ١ وكان الطول الحقيقي للحشرة ١,٢ ملليمتر
فان طولها في الصورة = سم (٢٤٠ ، ٢٤ ، ٠,٠٦ ، ٠,٠٠٦)
- إذا كان طول حرف مكعب يساوي طول ضلع مثلث متساوي الأضلاع محيطه ٣٠ سم
فان حجم المكعب = سم^٣ (٣٠ ، ١٠٠٠٠ ، ١٠٠٠ ، ٢٧٠٠٠)
- إذا كانت الأعداد (٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥) متناسبة فان س =
(٥ ، ٦ ، ٧ ، ٨)
- مكعب حجمه ٢٧ سم^٣ ، فان مساحة وجهه = سم^٢ (٣ ، ٩ ، ٢٧ ، ٣٦)

- Ⓒ مكعب مجموع أطوال أحرفه ٢٤ سم ويكون حجمه = سم^٣
(٨٠ ، ١٦ ، ٨ ، ٦)
- Ⓒ إذا كان ثمن ١٥ لترا من الصابون السائل ١٢,٥ جنيه فإن ثمن ٤٥ لترا من نفس الصابون =
(٦٠ ، ٢٧٠,٥ ، ٦٧,٥ ، ٣٧,٥)
- Ⓒ صرفت حين ٤٠% من مبلغ ٧٥٠ جنيها ، ماصرفته = جنيها
(٢٥ ، ٢٥٠ ، ٢٧٠ ، ٣٠٠)
- Ⓒ عدد المكعبات التي طول حرف كل منها ٢ سم وتملأ صندوقا على شكل متوازي مستطيلات
أبعاده من الداخل ٢ ، ٤ ، ٦ من السنتيمترات =
(٨ ، ١٢ ، ١٨ ، ٦)
- Ⓒ خلط ثمنه ٤٠٠ جنيه عليه تخفيض ١٠% ، فإن ثمنه بعد التخفيض = جنيها
(٤٤٠ ، ٣٦٠ ، ٤٠ ، ٣٩٠)
- Ⓒ النسبة المئوية لعدد البنات في مدرسة مشتركة ٤٧% فإن النسبة المئوية لعدد البنين =
(٣٠% ، ٥٠% ، ٦٣% ، ٥٣%)
- Ⓒ النسبة بين قياسات زوايا المثلث هي ٣ : ٧ : ٨ وقياس أكبر زوايا =
(٣٠° ، ٧٠° ، ٨٠° ، ١٥٠°)
- Ⓒ متوازي مستطيلات حجمه ١٧٥ سم^٣ ، وقاعدته على شكل مربع محيطه ٢٠ سم فإن ارتفاعه
(٣٥ ، ٧ ، ١٥٥ ، ٨ $\frac{٢}{٤}$)
- Ⓒ إذا كانت (٦ ، س ، ١٠ ، ٣) متناسبة فإن س =
(١,٢ ، ١,٨ ، ١,٤ ، ١,٦)
- Ⓒ التقطت صورة لبنى بمقياس رسم ١ : ١٠٠٠٠ ارتفاعه ٧٠ مترا فإن ارتفاع هذه الصورة سم
(٧٠ ، ٧ ، ٠,٧ ، ٠,٠٧)
- Ⓒ إذا كانت درجات ٥ تلاميذ في أحد الاختبارات هي (١٦ ، ٢٥ ، ١٤ ، ٢٨ ، ٣٠)
فإن المدى لهذه الدرجات =
(٢٨ ، ١٦ ، ٥ ، ٣)
- Ⓒ النسبة بين ١٢ قيراطا ، ٤ أفدنة هي
(٨ : ١ ، ١ : ٨ ، ٣ : ١ ، ١ : ٣)

مراجعة الخيف السادس الترم الأول

الإجابات

اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

- ٥ سم = مليلتر (٥ ، ٠,٥ ، ٠,٠٥ ، ٠,٠٠٥)
- ٣م = (٥٠٠٠ ديسم ، ٣٠٠٠ ديسم ، ٣٠٠٠ سم ، ٣٠٠٠ ديسم)
- عدد أحرف متوازي المستطيلات = (٨ ، ١٢ ، ٦ ، ٤)
- ٧٥ لترا = (٧٥ سم ، ٧,٥ مليلتر ، ٢م٠,٧٥ ، ٧٥ ديسم)
- = $\frac{3}{4} + ٠,٢٥$ (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤)
- ٢٥% من العدد ٩٦ = (٢٤ ، ٤٢ ، ١٢ ، ١٨)
- = ٢٠% + ٥٠% (٣٠ ، ٠,٧ ، ٧٠ ، ٧)
- ١٢ ساعة : ٢ يوم = (١ : ٢ ، ١ : ٦ ، ٤ : ١ ، ٦ : ١)
- ١٢٠٠ سم = لترا (١٢ ، ٠,١٢ ، ١٢٠ ، ١,٢)
- البيانات المقابلة كمية ماعدا (العمر ، تاريخ الميلاد ، الجنسية ، الوزن)
- ٢٥% + ٠,٠٦ =% (٢٢ ، ٣٢ ، ٣١ ، ٣٥)
- ٢٥٠٠ مليلتر = لترا (٢,٥ ، ٢٥٠٠ ، ٢٥٠ ، ٢٥)
- النسبة المئوية هي نسبة حدها الثاني (٣٠% ، ١٠٠ ، ٥٠٠ ، ٧٠٠)
- البيانات المقابلة وصفية ماعدا (الرسم ، العرف ، تاريخ الميلاد)
- ١٥% من عدد ما ٧٥ ، فإن العدد هو (٣٠٠ ، ٥٠٠ ، ٧٥٠ ، ٨٥٠)
- عدد أحرف متوازي المستطيلات = حرفا (١٤ ، ٦ ، ١٨ ، ١٢)
- ١,٥ متر : ١٢٠ سم =% (١,٢٥ ، ١٢,٥ ، ١٢٥ ، ٠,١٢٥)
- ١٥% من ٨٠ كجم = كجم (٩٥ ، ١٢ ، ٢١ ، ٦٥)
- إذا كان $\frac{٢٤}{س} = ٨٠\%$ فإن س = (٣ ، ٣٠ ، ٣٠٠ ، $\frac{١}{٣}$)
- ٧ سم = مليلتر (٧ ، ٠,٧ ، ٠,٠٧ ، ٠,٠٠٧)
- ١٨% من ٣٠٠ جنيه = جنيها (٥٤ ، ٥,٤ ، ٥٤٠ ، ٥٤٠٠)
- إذا كان $\frac{س}{٢٤} = \frac{٣}{٨}$ فإن س = (٦ ، ٩ ، ١٨ ، ١٢)
- ٢ كيلومتر : ٢٢٥٠ مترا = (٨ : ٩ ، ٩ : ٨ ، ٣ : ٤ ، ٤ : ٣)
- النسبة بين العددين $\frac{١}{٥}$ ، ٩,٦ = ($\frac{١}{٦}$ ، $\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{٢}{٣}$)

- إذا كان $\frac{2}{7} = \frac{س}{49}$ ، فإن س = (٦ ، ٢١ ، ١٢ ، ٧)
- البيانات الآتية وصفية ماعدا (اللون المفضل ، مكان الميلاد ، العمر ، فصيلة الدم)
- ٤٢٠٠٠٠ سم^٣ = م^٣ (٤٢ ، ٤٢٠ ، ٤٢٠٠ ، ٤٢٠٠٠)
- مكعب محيط قاعدته ٣٦ سم ، فإن حجمه = سم^٣
- (٣٦ ، ٦ ، ٧٢٩ ، ٢١٦)
- مربع طول ضلعه ٣ سم فإن النسبة بين طول ضلعه إلى محيطه تساوى
- (٤ ، ٣ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{3}$)
- مثلث متساوى الأضلاع فإن النسبة بين محيطه إلى طول ضلعه تساوى
- (١ : ٣ ، ٢ : ٣ ، ٣ : ١ ، ٣ : ٢)
- النسبة بين ١٢ قيراط إلى $\frac{1}{4}$ فدان =
- (١٢ : ١ ، ١ : ٤ ، ٣ : ١ ، ١ : ٣)
- إذا كانت النسبة بين قياسات زوايا المثلث ١ : ٢ : ٣ فإن قياس أصغر زاوية في المثلث =
- (١٠° ، ٣٠° ، ٤٥° ، ٦٠°)
- آلة ري تروى ١٥ فداناً في عشر ساعات فإن معدل عمل الآلة يساوى فدان / ساعة
- ($\frac{2}{3}$ ، $\frac{3}{4}$ ، $\frac{5}{6}$ ، $\frac{7}{8}$)
- إذا كان $\frac{2}{5} = \frac{س}{٢٠}$ فإن س - ٢ تساوى (٨ ، ٦ ، ٤ ، ٢)
- إذا كان $٢ : ٥ = ب : ٢٠$ فإن $\frac{٢}{ب} = \frac{٥}{٢٠}$ (٥ : ٢ ، ٧ : ٢ ، ٧ : ٣ ، ٢ : ٧)
- مكعب حجمه ١٢٥ سم^٣ ، فإن مساحة قاعدته =
- (٢٥ سم^٢ ، ٢٥ سم ، ٥ سم^٢ ، ٥ سم)
- مكعب مجموع أطوال أحرفه ١٤٤ سم فإن حجمه يساوى
- (١٧٢٨ سم^٣ ، ١٧٢٨ سم^٣ ، ١٤٤ سم^٣ ، ١٤٤ سم^٣)
- حجم متوازي المستطيلات =
- (الارتفاع × محيط القاعدة ، العرض × مساحة القاعدة ، الارتفاع × مساحة القاعدة ، الطول × العرض + الارتفاع)
- مكعب مساحة قاعدته ١٦ سم^٢ فإن حجمه = سم^٣
- (١٦ ، ٦٤ ، ٤٦ ، ٣٢)

- Ⓒ إذا كان $\frac{س-3}{4} = \frac{1}{4}$ فان س = (٦ ، ٧ ، ٨ ، ٣)
- Ⓒ إذا كان عامل يقوم بطلاء جدار مساحته ١٠٠ متر مربع في ٨ ساعات فان معدل أداء العامل = م ٢ / ساعة (٢٥ ، ١٢,٥ ، ٥٠ ، ٨٠)
- Ⓒ قطعت سيارة مسافة ٢٤٠ كيلو مترا في ٣ ساعات فان سرعتها = كم/ساعة (٧٢٠ ، ٧٢ ، ٢٤٣ ، ٨٠)
- Ⓒ إذا كانت مساحة مستطيل ٤٠ سم ٢ ، وطوله ٨ سم فان النسبة بين الطول والعرض = (٨ : ٥ ، ٥ : ٨ ، ٥ : ١ ، ١ : ٥)
- Ⓒ إذا كان ثمن شراء ثلاثة ٢٠٠٠ جنيه، وثمان بيعها ٢٥٠٠ جنيه فان النسبة المئوية للمكسب% (١٠ ، ١٥ ، ٢٠ ، ٢٥)
- Ⓒ شجرة طولها ٦ أمتار ، وطولها في الرسم ٣ سم فان مقياس الرسم = : (١ : ١٠٠ ، ١ : ٢٠٠ ، ١ : ٣٠٠ ، ١ : ٦٠٠)
- Ⓒ صرف أسامة ٣٠% من مبلغ ٤٥٠ جنيها فان ماصرفه أسامة = جنيها (١٢٥ ، ١٣٥ ، ١٤٥ ، ١٥٠)
- Ⓒ عدد المكعبات التي طول حرف كل منها ٣ سم ، وتملا صندوقا على شكل متوازي مستطيلات
- Ⓒ أبعاده من الداخل ٣ ، ٦ ، ١٢ من السنتيمترات = مكعب (٢٧ ، ١٢ ، ١٦ ، ٨)
- Ⓒ سلكان طول الأول ٧٥ سم ، وطول الثاني متر واحد ، النسبة بين طول السلك الأول إلى طول الثاني = : (في أبسط صورة) (١ : ٧٥ ، ٧٥ : ١ ، ٤ : ٣ ، ٣ : ٤)
- Ⓒ إذا كان ٣٥% من عدد ما يساوي ٧٠ فان العدد = (١٠٠ ، ٢٠٠ ، ٣٠٠ ، ٤٠٠)
- Ⓒ إناء على شكل متوازي مستطيلات سعته لتر واحد ، ومساحة قاعدته ٢٠٠ سم ٢ فان ارتفاعه سم ($\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{4}$ ، ٥ ، ١٠)
- Ⓒ إذا كان $\frac{ب}{٣} = \frac{٢}{٣}$ ، $\frac{ب}{٣} = \frac{٣}{٥}$ ، فان $\frac{ب}{٢} = \frac{٣}{٥}$: = : (٢ : ٣ ، ٥ : ٦ ، ٥ : ٢ ، ٣ : ١٥)

- إذا كان حجم متوازي مستطيلات ١٨٠ سم^٣ ، وكان بعدا قاعدته ٣٠ سم ، ١٠ سم ☐ فان ارتفاعه = سم
(٩ ، ٦ ، ١٢ ، ١٥)
- مساحة وجه المكعب الذي مجموع أطوال أحرافه ٦٠ سم = سم^٢ ☐
(٢٠ ، ٢٥ ، ٦٠ ، ٥٠)
- مكعب مساحة أحد أوجهه ٤٩ سم^٢ ، فان حجمه = سم^٣ ☐
(٢٨ ، ٤٩ ، ٣٤٣ ، ٨٤)
- إناء على شكل متوازي مستطيلات أبعاده من الداخل ٢٠ سم ، ٢٠ سم ، ٣٠ سم فان سعته = ☐
(١٢ لتر ، ١٢ لتر ، ١٢ لتر ، ١٢٠ لتر)
- إذا كانت إحدى زوايا متوازي الأضلاع قائمة ، وفيه ضلعان متجاوران متساويان في الطول كان الشكل ☐
(مربع ، مستطيلا ، معين ، شبه منحرف)
- إذا كان الطول في الرسم ٤ سم الطول الحقيقي ١٢ مترا فان مقياس الرسم = ☐
(١ : ٣٠٠ ، ١ : ٣ ، ٢ : ٣ ، ٢ : ٦)
- إذا كان محيط مستطيل ١٤ سم ، وطوله ٤ سم فان النسبة بين عرض المستطيل : طوله = ☐
(١٤ : ٤ ، ٤ : ٣ ، ٣ : ٤ ، ٤ : ١٤)
- إذا كان قطرا الشكل الرباعي متساويين في الطول وغير متعامدين كان الشكل ☐
(متوازي أضلاع ، مستطيلا ، معين ، مربعا)
- إذا كان طول هبه ١,٧٥ متر ، وطول صديقتها بسمة ١٥٠ سم ، فان نسبة طول هبه إلى طول بسمة = ☐
(٦ : ٧ ، ٦ : ٧ ، ٣ : ٢ ، ٣ : ٢)
- إذا كانت نسبة التكبير لحشرة ٢٠٠ : ١ وكان الطول الحقيقي للحشرة ١,٢ ملليمتر فان طولها في الصورة = سم ☐
(٢٤٠ ، ٢٤ ، ٠,٠٦ ، ٠,٠٠٦)
- إذا كان طول حرف مكعب يساوي طول ضلع مثلث متساوي الأضلاع محيطه ٣٠ سم فان حجم المكعب = سم^٣ ☐
(٣٠ ، ١٠٠٠٠ ، ١٠٠٠ ، ٢٧٠٠٠)
- إذا كانت الأعداد (٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥) متناسبة فان س = ☐
(٥ ، ٦ ، ٧ ، ٨)
- مكعب حجمه ٢٧ سم^٣ ، فان مساحة وجهه = سم^٢ ☐
(٣ ، ٩ ، ٢٧ ، ٣٦)

- Ⓒ مكعب مجموع أطوال أحرفه ٢٤ سم ويكون حجمه = سم^٣
(٨٠ ، ١٦ ، ٨ ، ٦)
- Ⓒ إذا كان ثمن ١٥ لترا من الصابون السائل ١٢,٥ جنيه فإن ثمن ٤٥ لترا من نفس الصابون =
(٦٠ ، ٢٧٠,٥ ، ٦٧,٥ ، ٣٧,٥)
- Ⓒ صرفت حين ٤٠% من مبلغ ٧٥٠ جنيها ، ماصرفته = جنيها
(٢٥ ، ٢٥٠ ، ٢٧٠ ، ٣٠٠)
- Ⓒ عدد المكعبات التي طول حرف كل منها ٢ سم ومثلًا صندوقًا على شكل متوازي مستطيلات
أبعاده من الداخل ٢ ، ٤ ، ٦ من السنتيمترات =
(٨ ، ١٨ ، ١٢ ، ٦)
- Ⓒ خلط ثمنه ٤٠٠ جنيه عليه تخفيض ١٠% ، فإن ثمنه بعد التخفيض = جنيها
(٤٤٠ ، ٣٦٠ ، ٤٠ ، ٣٩٠)
- Ⓒ النسبة المئوية لعدد البنات في مدرسة مشتركة ٤٧% فإن النسبة المئوية لعدد البنين =
(٣٠% ، ٥٠% ، ٦٣% ، ٥٣%)
- Ⓒ النسبة بين قياسات زوايا المثلث هي ٣ : ٧ : ٨ وقياس أكبر زوايا =
(٣٠° ، ٧٠° ، ٨٠° ، ١٥٠°)
- Ⓒ متوازي مستطيلات حجمه ١٧٥ سم^٣ ، وقاعدته على شكل مربع محيطه ٢٠ سم فإن ارتفاعه
(٣٥ ، ٧ ، ١٥٥ ، ٨ $\frac{٣}{٤}$)
- Ⓒ إذا كانت (٦ ، س ، ١٠ ، ٣) متناسبة فإن س =
(١,٢ ، ١,٨ ، ١,٤ ، ١,٦)
- Ⓒ التقطت صورة لمبنى بمقياس رسم ١ : ١٠٠٠٠ ارتفاعه ٧٠ مترا فإن ارتفاع هذه الصورة سم
(٧٠ ، ٧ ، ٠,٧ ، ٠,٠٧)
- Ⓒ إذا كانت درجات ٥ تلاميذ في أحد الاختبارات هي (١٦ ، ٢٥ ، ١٤ ، ٢٨ ، ٣٠)
فإن المدى لهذه الدرجات =
(٢٨ ، ١٦ ، ٥ ، ٣)
- Ⓒ النسبة بين ١٢ قيراطا ، ٤ أفدنة هي
(٨ : ١ ، ١ : ٨ ، ٣ : ١ ، ١ : ٣)